

## ***ANNUNCIO POSIZIONE APERTA***

Moog Italiana S.r.l. fondata nel 1975, e parte della Moog Inc., leader mondiale nella fornitura di soluzioni per il controllo del movimento di precisione e ad alte prestazioni, ricerca candidati per la posizione di:

### **R&D Mechanical Engineer**

**in Bergamo Site**

La posizione è responsabile della progettazione di viti a ricircolo di sfere e di viti a rulli satellite sviluppate partendo da specifiche sia interne MOOG che fornite dai Clienti.

Fornisce supporto tecnico ai gruppi di lavoro MOOG coinvolti nello sviluppo dell'attuazione elettromeccanica ed ai Clienti esterni, sviluppando soluzioni tecniche dove la vite a ricircolo di sfere oppure a rulli satellite è l'elemento principale per raggiungere le prestazioni richieste.

Supporta l'esecuzione dei progetti inseriti nel Piano di Sviluppo Prodotto.

Contribuisce alla definizione delle scelte tecniche e dei processi speciali per la produzione di nuovi prodotti.

Fornisce supporto alla produzione per definire i test di validazione prodotto così come nella loro esecuzione.

Definisce le specifiche dei banchi di test ed in genere di attrezzature per la validazione sperimentale del prodotto.

Supporta l'Ufficio Tecnico nell'evasione delle commesse di produzione.

#### **Principali Responsabilità**

- Definisce con il Responsabile le priorità, le gestisce in autonomia rispettando le tempistiche concordate
- Nella progettazione dei prodotti è attento ai dettagli ed al rispetto degli elevati standard qualitativi a cui gli stessi devono essere conformi
- Sviluppa in autonomia calcoli strutturali a supporto delle scelte tecniche
- Sviluppa e progetta nuove attrezzature, fino anche a banchi di test, per la validazione sperimentale dei prodotti
- Completa studi di fattibilità secondo le specifiche tecniche e nelle tempistiche concordate
- Sviluppa le attività assegnategli del Piano di Sviluppo Prodotto collaborando con gruppi di lavoro MOOG, sia della sede di Bergamo che di altre, e con risorse esterne (fornitori, laboratori di test, consulenti) nel rispetto degli obiettivi definiti e nelle tempistiche concordate
- Applica, nell'esecuzione delle attività, le procedure e gli standard MOOG
- Contribuisce allo sviluppo tecnico dei prodotti attuali, alla definizione di nuovi standard di prestazioni ed all'implementazione di strumenti per la progettazione e calcolo
- Supporta la produzione in fase di analisi e test dei prodotti
- Contribuisce allo sviluppo di un modello virtuale delle viti basato sulla teoria di Hertz
- Prepara reports in inglese

#### **Requisiti minimi richiesti**

- Laurea in ingegneria meccanica specialistica o diploma di laurea con esperienza lavorativa in progettazione
- 3 anni di esperienza in aziende meccaniche strutturate con progettazione e produzione
- Richieste solide basi di calcoli e progettazione meccanica
- Conoscenza di project management
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Buona conoscenza della modellazione 3D e delle realizzazioni di disegni per la produzione

#### **Cosa fare se interessati:**

Invitiamo chiunque avesse i requisiti richiesti e fosse interessato a presentare la propria candidatura direttamente sul nostro sito [www.moog.com/careers/](http://www.moog.com/careers/) o inviando il proprio c.v. al ns. indirizzo di posta elettronica [hr.italy@moog.com](mailto:hr.italy@moog.com)